834 Abril 27, 617 Julia 27, 796 Ochibre ... 27, 705 Me apresuro à contestar à vo, à alguno, velos puntos ve que me trata en su apreciable carta vel 26 de Mayo, p. p.º pa aprovechar la ocación vel so Intornas Murphy glahora mismo se que sale pa era el miercoles propimo

En efecto hay una equivocación el suponer el lugar orla observación aevalparaiso mel Cap. Hall, al N. 50° 15'. O sel Castillo ve s'n Antonia, prue es à la inversas, el observa torio, ql fue el Buque ql mandaba Hall, està al 5. 50° 15° E. xl cartillo ve S. Antonio, como lo acabo sever en el plano original al levanto de este puerto, su Marter. M. Henry Poster, after quien hiro la observacion, yo siento no tener tiempa pa hablar à Va mas langamente vobre este punto, y otros de aquella costa, mientras lo verifico en otra occion oportuna y con mas despacio, digo à vo gleb observatorio relas conveter se Malarpina, gli fue el Cartillo sel Romario, esta 10, 7 al 0, y 14 al S. ve arco el cartillo, o fuerte antiquo se S. Antonio.

El Balipre vondana, plaj ocultucion e 2 a x = observadas en Coquimbo, God-el minmo dia y ... el minmo diay de la volar scensarius sobi Deparisto) recalculadas despues, por el Capⁿ e Navio. In

Juan Tincar, haciento uno velas tublas se Burchardt, resulta =

Coquimbo= 4. 54. 44.

Grant o= 4. 54. 54,02

prla 200 = long. al ocidente se Paris -- 4-54-54,02

prla 200 = 100 - 100 - 4-54-33,10= que

sin embano a diferir benadeotra en 5, sin embanos pueden sercioranno vela venda dera long de valparaiso por las diferencias cronometricas, tenos ala vista los cal. culos se Fiscas, se estos puntos, yotros como, Suayaquil, Panama, Acapulco, Cartage. nott. y af puedo ofrecer à vd, por si el s' Olemans como dientro en calcular quien

Siento mucho no tener concluidos las observac. Methereologicas hechos por mi en Madrid durante chano 1820, solo puedo por ahora dan à Ud los pue medios mensuales vel Barometro, por al los termometros unidos, y al ayre libre los entory s'accambo servis cuadennos eniginales males de la servicio del servicio de la servicio de la servicio del servicio de la servicio della servicio de la servicio della servi

Alarras Barometricas, se escala inglesa, observadas en Madrid, dunante todo el año sel 820, por ele Director ul Deporto Hidrografico. De F.B. Las alturas Barometricas estan reducidas à c. ul termometro decimal El Barometro es se construccion sel se Trougton se nivel constant Las doservac. se hieron 4 veces al dia, esto es 8 g Ivela mañana, 12 al dia, 2 alas tand

a o teny y 12 vela noche. Alturas Medias en pulg, inglesas actubre - -- 27, 705 Abril - 27, 617 Julio -- 27, 736 enero - - 27, 834 Nobiembe _ - 27, 665 Mayo - 27,726 Agosto - 27,742 Jebrero - 27, 833 Diciembe. Jepte -- 27, 829 Junio - 27,807 Manro - 27, 633 promedio total vel año = 27, 743 pulg ing = 0,7078 metroj. erto es pou abora lo gli puedo ofrecer a vo, hasta tanto asconcluyor, el Pato velos termemetals, in supposant madrid of 70465 in zero de temperature d'air à sécut. Le sumer 0,263 - à 15,00m/y air à 15 contres Suayaguil hauteur 651 mg El dia 14 mocte n/790 se observo la imension de en d'agitario por el timbo obscurs ula Luna, y hecho el Calculo m'd Tuan Eiscar, sio long al O se Cadir 73. 31-53 5 reducida ala El 22 vel mismo lelipse de Luna con count en Greeniste - 73-36-50,5-90. o o quisiera enendexme mar sobre esta materia, po me ocupa mucho. Tomapa set Reyno se respico y la convinación se plano, re aquel reyno, Durintados pringenieros spotros sugetos, al se contradicen, y al como ud vabe t es un travajo perado y fastidivo: por estentenos superida mes corta Vila ve cuba, y pou qua and aban noticios y he pedido a la Mandana de la podra haver lo que quite en cuanto amunición gens he dado à vo, la nivelación ul tago de nicaraqua, por que esta operación no es ul govierno se españa, ni y he adquirido se papeler gl pentenercan al govienno, pudiondo di in a la gle et govienno sabe to glentoy travafando, y procede con migo con tanta franquera qualquinas coras glime hacen talta me las remite el deposito se suranid hauteur De Mudid. En Supposait ava M. Baura Chautair ungeme De Medie pito 1 30. 6.4 du pied de Bourges ou 0.70885 et la temperature sur partir de l'air = +15.0 centigned à trans mon 70825 leat et en Supposont le baronietre aussirerendeln men 338, 2 on 0,763 et la toma Aneme temperature de 15°, o cartiguade outrouve 628. 6 ou 32. . Sicion En Supporent avec Mi Antillon lahauteur moyames du Sawnietre la de à madrid De 30. 3 deplouses; Son jugaphy twurds 804 varus = 67 = 364.

y 12 vela noche. Alturas Medias en pulgi inglesas, consideral popular 1820 27, 834 Abril 27, 617 Julio - 27, 736 Octubre - - - 27, 705 Tebrero 27, 833 Mayo 27, 726 Agosto 27, 742 Nobiembe 27, 665

Manao 27, 633 Junio 27, 807 Septe 27, 829 Diciembe 27, 791 promedio total sel ano = 27,743 pulg ing = 0,7078 metroj. ento es por abora lo al medo ofrecer a vo, hasta tanto al concluya, el sato velos terromentas, in supposant madrid 9,70465 in zero de temposature et l'air à sicult. L'air à significant de l'air à 15 cours par à 15 cours par à 15 cours par à 15 cours per de l'air bo obscurs ula El sia 14 mo cre ve 1790. Se observo la imersion de en Sagitario por el timbo obsenso mela Luna, y hecho el calculo pro Muan Eiscar, sio long. al O. a Cadia 73. 31-53, 5 reducida ala El 22 ul mismo lelipse se Sima con count en Greeniste - 73-36-50,5 40. 36 37 lo quisiera enendenne man sobre una materia, po me ocupa grunche El # 18 mapa set Preyno se Mesoico y la convinación se glanos se aquel reyno le 2-18:00 en un travajo perado y fantidivo: por esta tenos suspendida ma corta ala Test Vila de cuba, y pou qua anguaraba noticias of he pedido de la Mariana.

To la podra hacer lo of quite encuento amunicar glyo he dado a ud, la miselación de lago de nicaraqua, por que esta o peración no er del govierno se españa, ni y he adquirido se papeler of pentenercan al govienno, pudiondo di in a go et es govienno sales to glertoy travafando, y proceden con migo con tanta franquera qualquinas coras glime hacen falta me las venite el deposito se tradaid, aquienes souis igualent cuanto conside. no util pa aquel establecimiento agrien he visto nacer, y he contaibuido no poco à ponerto en el estado en gl se halla en el dia, por lo que repito af vo puede hacer aquello que le pareren man acertado Merta que la hable a 40 sobre mi ida à era Capital, y quiero hablar. le à vd con toda la franquesa que devo à sus favoires, y al interes qu'il se ha tomado por mi; enando se me nego el permiro primera ver, hire mi compo-. Sicion se lugar, y me asacie con etros dos amigos afin vellevan avelante la descripcion geografica se ambas americas, y en efecto concenimos, que me dedique à la la ofa de la Canta que comprende 3 pies, y 3 ; pulg de Paris en Longitud; Carta of tengo ming adelantada y deser concluintos cuanto

persualito al ella me rimmintrario algunos medios po adelantar en otras co sas motivo por el cual es mi detención aqui, puer deseo parar a era capital tunto pa ver si havo alguna cora pa qui adelanto, como por que considero gli mi ida a era sera un paro pa mi buelta a españa, respecto aque me consta que per. sonas ve consideración travasan alli pagle esta ve verifique, esto, y poder disponer ye un immenso equipage de planos, y manuscritor qe poreo me detienen aqui po este va seguro, y la deve estar Mr Franchet (agricon suplico à va le de las gra cias en mi nombre por el favor geme ha dispensado) que lucos que concluya la pretmera ofa ul Reyno ve Mefico, hire à disfuntan vel permiso glie me concede pues se verificanto ahora hita a atrazar mucho, ademas gltenia gl llevar. me un baul u papeles con miso, ymis fondos no estan pa estos gastos, al mis. mo tão of perdia la proporción ve adquisir nuevos documentos al veyno de Mexico of me tienen ofrecidos los directores se compañía de Illinas, pueses tos han enviado alle algunos ingenieros pa gle ocupen en los travajos geode. sicos. Si à vi le parèce que escriva las gracias à Mr Franchet, con su aviso lo verificare al momento.

Doy à và graciais por la remera of me ha hecho velos mapas. y folleto, of aprecio mucho, particularente la bella Capitità se Colombia. No se vi tiere và conocimiento seuna gran Carta se aquellos paises cuyo original trane và conocimiento seuna gran Carta se aquellos paises cuyo original trane và conocimiento seuna gran Carta se aquellos paises, y of yo poseo una apia
lo el Sent Monillo cuando regreio se aquellos paises, y of yo poseo una apia
su titulo es Mapa Corografico sel Nuevo Respus se Granada al comprehende.

Deste los 4º se dat? N. ha la Costa sel mar sel Norte. Construido sobre las me
fores observaciones astronomicas modernas, noticias y operaciones trugonsmetricaf. Por Invicente Talledo y Aivera, theniente coxonel ul Alcuerpo de
ingensero, pr disposicion sel espo se de Antonio Amar, y Boro (asi el original)
virrey. Sovernador y Cap. Seneral se otho Reyno ano se 1808. Este mapa se compone se 6 ho fas cada una se spice franceses se song. Otto es e. a y 2, largos se
lat? o M.S.

lat? o MS. No acabaria s? Baron se escuivia à vi pel tiempo es corto. y concluyo manifestando à vi senuevo mi agradecimiento pou todo, y suplifranquera me diga cuanto de le ocurna sobre los panticula. ho mension, y al disponga como guste sesu atento sexuidore 9 13. S. M

Pelipe Baurias

y 12 vela noche. a o temp, Alturas Medias en pulg, inglesas Anigo upor Baron 1820 eneno - 27, 834 Octubre - - - 27, 705 Abril - 27, 617 Julio -- 27, 736 Jebrero - 27, 833 Mayo ... 27,726 Nobiembe 27, 565 Agosto - 27,742 Jepte -27, 829 Junio - 27,807 Diciembe ... 27,791 Manzo - 27, 633 promedio total vel ano = 27,743 pulg ing = 0,7078 metro. ento es pou abora lo gl puedo ofrecer a vo, hasta tanto glancluya, el El dia 14 no cte ve 1790 se obienvo la imersion de ex d'agitaris por el limbo obscurs ula Luna, y hecho el calculo m' Trian Eiscar, vio long. al O ve Cadia 73. 31-53, 5 reducida ala El 22 vel mismo lelipse de Luna con counte en Greenwhe - 73-36-50,5 40. 36 55 % no qui siera enendenne man sobre esta materia, po me ocupa mucho. El 17 1/2 mapa set Reyno se Mexoico y la convinación se glanos se aquel reyno le 82-18-10

92-18-10

es un travajo perado y fartidivo: por un tenso supentida ma corta ala corta al corta de nivelación ul lago de nicaraques por que esta operación no er al govienno de España, ni y he adquisido de papeler al pentenercan al govienno pudiondo di in a go et govienno sabe to af entoy travafando y proceden con migo con tanta franquera qualquinas coras glime hacen falta que las remite el deposito se tradaid, agriceres courie igualent cuanto conside. no util pa aquel establecimiento agrien he visto nacer, y he contaibuido no poco in ponerto en el estado en que se halla en el Dias, por lo que repito af vid puede hacer aquello que le parerea man acertado Merta af le hable à 102 sobre mi ida à era Capital, y quiero hablar. le à vd con toda la franquera que seus javoires, y al interes qu'il se ha tomado por mi; enando se me nego el permiro primera ver hire mi compo-. Sicion se lugar, y me asacie con otros dos amigos afin sellevan adelante la descripcion geografica se ambas america, y en efecto convenimos, y po me dedique à la la ofa de la Canta gl'comprende 3 pier, y 3 ; puig de Paris en Longitud; carta of tengo muy adelantada y deseo concluintos cuanto

per m

ye cia

me pure me

mo M ton

60

Sic

de

hauteur De Mudrid.

30756

1. En Supposant ava M. Baura Cahantaur muyenna DeMedie

30. 6.4 du pied de Bourges ou 0.70825 et la temperature my en de l'air = +15° o centigned e l'il esp = interes de la conservation de la vier 338 2 ou 0.763 et la meme becaperature de 150, a cartiguade outrouve 628. 6 ou 375, 7

2º. En Supposent avec Mr. Antitton laharteur moyame den Sawnieter à madrid De 30! à deplouses; Ser jugophen twurdst 804 varus = 671 = 364.

the hope must not all stages a harter appear to their Jos 6th che parte houges on o's 08th of he har sections The state of the s the progression to become the margin feet was the feet the The Warman Strain Strain Strains of the Strains of the Strains I the is exempled and the hillians who they may ever Course to the second management of the state of the second to the second

persuadido que ella me suministrara algunos medios pa adelantes en otras cosas, motivo por el cual es mi detención aqui, puer deses parar à era Capital tunto pa ver si havo alguna cora pa mi adelanto, como por que considero gli mi ida à era serà un paro pa mi buelta à españa, respecto aque me conita que personar ve comideracion travafan alli pagl esta ve verifique, esto, y poder disponer ye un immenso equipage de planos, y manuscritor de poseo me detienen aqui po ente vo seguro, y la deve estar Mr Franchet (aguien suplico à vo le de las gracias en mi nombre por el favor glime ha dispensado) ql lucos gl concluya la pretmera ofa ul Reyno ve Mefico, hire à disfuntan vel permiso glie me concede pues se verificante ahora hiba à atrazar mucho, ademas glitenia que llevar. me un baul ve papeles con miso ymis fondos no estan pa estos gastos, al mis. mo to al persia la proporcion ve adquirir nuevos socumentos al veyno de respice que tienen ofrecidos sos dixectores se compañías de Ilinas, puesesto han enviado alle algunos ingenieros pa que ocupen en los travajos geode. sicos. Si à vi le parece que exerciva las gracias à Mr Franchet, con su aviso lo verificare al momento.

Doy à vi graciais por la remera que me ha hecho velos mapas. y folle. tos glaprecio mucho, particularente la bella Cantita re Colombia. No se vitiene vo conocimiento vuena gran Carra ve aquellos paises cuyo oxiginal tralo el Gent Monillo cuando regrero e aquellos paises, y al yo pores una copia su titulo es Mapa Corografico vel Nuevo Reyno ve Granada gl comprehende desde los 4° se Lat? N. Wa ta Costa ul mar al Norte, construido sobre las me fores observaciones astronomicas modernas, noticiar y operaciones trigonometricas, Por Invicente Talledo y Rivera, theniente coxonel vel Al cuenpo de ingeniero, pr disposicion al Expo se on Antonio Amar. y Bor (asieloriginal) virrey. Sovernador y Cap General ve the Reyno and willog. Cree mapa te compone se 6 hofan cada una se spien franceses se Long? Esto es C. D. y 2, langos se late o M.S. No acabaria or Baron ve ercrivia à vo poet tiempo es corto y concluys manifestando à vi senuevo mi agradecimiento por todo, y suplicandole, gl con franqueza me siga cuanto de le ocurra sobre los particula. res regl he hecho mension, y gldisponga como guste resu atento resuidor 9 B.S. M y amigo -Velipe Bauras

Envora ocacion hablare à ve sobre el Ris oninses, su origen, y vel Lago Parime ofreo amitido en la carta que um me ha remitido ve Colombia. ver si have alguna cora p que delante, como por que considera de mo idas a ena terra tem para pe mi buelta a espana sespecto nave me conta que per tries or transferances transfare alle p de esta ve constique esta, y poden du ponen of un immenia extensione in plants a mismulton of somes me betrenen asper to este is season a to deve excas IN Franchet faguien Replice for at degree in defect him a infratar el persona de me concedeany or backers can done dient to inter or or one be court done of a done or greeness Eaumontes all yeyne de Luple in many regard as and red tienem oficials to sincepres el comparated de Menas, afre ourpen en les travafor 4 colo to han envisor alle algunor Agenieno E acion à Mr Franchet, an manita Ti a vi le penece of le Bo Doy a vid gracious you la remed afe me has becke who mapon of falle se Colombia. No de di he parsicularement las of ne vi conscimiento suma quen caren a affellos países cuyo enjoinal tros Mapa Corografice oil New Restor in Som Sender for his reday of how la Conta all maker calcoffee constrained rather lass me Talketo y Prisona, theniente voronel al Wherenpo de inderviewed " He genharing of all ale to persons yours of Best " (all exceeded vivrey sovernator of Cap General or The Reyno and asks 8. Cate maps to comhome se b ho for alla una se spier franceses se dong Quo es l. O 42 langes se No acabaria It Boron is evenious a 20 pe et tiempo es corto 4 concerned manufestands a vid remuero mi agraderimiento por todo, y imple candrage of confrongueras no sign cuanto de le securia dobre los pasticies res in af he heeter mounion, is of his going a come grown serie whento reinvidin Holene Bouras